**Учебная дисциплина «Информационные технологии в образовании»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа высшего образования I ступени  1-02 05 01 Математика и информатика;  1-02 04 01 Биология и химия; 1-02 06 04 Обслуживающий труд и изобразительное искусство; 1-02 06 01 Технический труд и предпринимательство; 1-02 03 04 Русский язык и литература. Иностранный язык (английский); 1-02 03 02 Русский язык и литература; 1-01 01 01 Дошкольное образование; 1-01 02 01 Начальное образование; 1-03 03 01 Логопедия  Государственный компонент. |
| Краткое содержание | Информационные и коммуникационные технологии в сфере образования. Программные средства общего и специального назначения. Дидактические возможности прикладных пакетов офисного назначения. Инструменты и методы подготовки учебно-методических материалов. Компьютерный контроль знаний. Информатизация управленческих задач в сфере образования. Педагогические программные средства (ППС). Мультимедиа и телекоммуникационные технологии в образовании. Разработка образовательных ресурсов Internet. Intranet учебного заведения. Средства, условия и особенности организации дистанционного обучения. Компьютерная обработка результатов психолого-педагогических исследований. Проблемы, современное состояние и перспективы компьютеризации образования. |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | Базовые профессиональные компетенции: иметь навыки, связанные с использованием технических устройств управления информацией и работой с компьютером. Использовать оптимальные методы, формы и средства обучения. |
| Пререквизиты | «Информатика», школьный курс |
| Трудоёмкость | 1-02 05 01 «Математика и информатика»: 3 зачётных единицы. 116 академических часа (68 аудиторных, 48 – самостоятельная работа)  1-02 06 04 Обслуживающий труд и изобразительное искусство: 3 зачётных единицы. 116 академических часа (68 аудиторных, 48 – самостоятельная работа)  1-02 06 01 Технический труд и предпринимательство: 3 зачётных единицы. 116 академических часа (68 аудиторных, 48 – самостоятельная работа)  1-02 04 01 Биология и химия: 3 зачётных единицы. 116 академических часа (68 аудиторных, 48 – самостоятельная работа)  1-02 03 04 Русский язык и литература.Иностранный язык (английский): 3 зачётных единицы. 116 академических часа (68 аудиторных, 48 – самостоятельная работа)  1-01 01 01 Дошкольное образование: 3 зачётных единицы. 116 академических часа (68 аудиторных, 48 – самостоятельная работа)  1-01 02 01 Начальное образование: 3 зачётных единицы. 116 академических часа (68 аудиторных, 48 – самостоятельная работа)  1-03 03 01 Логопедия: 140 академических часа (68 аудиторных, 72 – самостоятельная работа) |
| Семестры, требования и формы промежуточной аттестации | 1-02 05 01 Математика и информатика:  7 семестр: зачёт.  1-02 06 04 Обслуживающий труд и изобразительное искусство: 6 семестр зачёт;  1-02 06 01 Технический труд и предпринимательство 6 семестр зачёт;  1-02 04 01 Биология и химия: 6 семестр зачёт;  1-02 03 04 Русский язык и литература.Иностранный язык (английский): 6 семестр зачёт;  1-01 01 01 Дошкольное образование: 6 семестр: зачёт;  1-01 02 01 Начальное образование: 6 семестр: зачёт;  1-03 03 01 Логопедия: 6 семестр: экзамен. |